

Här visas de åtgärder som genomförts eller är planerade samt förslag på kommande åtgärder som kan behövas för en bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte bindande, utan en del i långsiktig planering för bättre vatten. Utöver det som finns i VISS kan det finnas fler åtgärder som av olika anledningar ännu inte blivit registrerade. Underlaget kan vara baserat på schabloner och modeller. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Hemsjön - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| ID                | VISSMEASURE0142985                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Kalkning i Hemsjön 2014 |
| Åtgärdsfas        | Planerad                                                                                                                                                                                  | Åtgärdskategori               | Kalkning med båt        |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 264163                  |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år                    |
| Startår           | 2014                                                                                                                                                                                      | Slutår                        | 2014                    |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                         |
| Åtgärden skapades | 2014-02-06 03:03                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2021-04-28 03:11        |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0142985">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0142985</a> |                               |                         |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 40      | Ton   |

| Åtgärdsplats                |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Åtgärdsplats                |                                      |
| Kalkningsdatabas            | Hemsjön - 20680                      |
| Stödgeometrier åtgärdsplats |                                      |
| Land                        | Sverige - SE<br>Norge - NO           |
| Myndighet                   | 2. Bottenhavet - SE2                 |
| Distrikt                    | 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2 |
| Åtgärdsområde               | Oreälven - AREA00858                 |
| Delområde/Ansvarsområde     | Dalälven - AREA00269                 |
| Huvudavrinningsområde       | Dalälven - SE53000                   |
| Län                         | Gävleborg - 21                       |
| Kommun                      | Ljusdal - 2161                       |

| Effektplats |  |
|-------------|--|
| Effektplats |  |

Vatten    Kvarnån - SE683084-145236

Stödgeometrier effektplats

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Land                     | Sverige - SE<br>Norge - NO           |
| Myndighet                | 2. Bottenhavet - SE2                 |
| Distrikt                 | 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2 |
| Delområde/Ansvars område | Dalälven - AREA00269                 |
| Huvudavrinningsområde    | Dalälven - SE53000                   |
| Vatten                   | Kvarnån - SE683084-145236            |
| Län                      | Gävleborg - 21                       |
| Kommun                   | Ljusdal - 2161                       |

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Försurning

Åtgärds kostnader

Fasta kostnader/intäkter

| Fält                                     | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|------------------------------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Investeringskostnad                      |                      |                    |       |
| Utrednings- och administrativa kostnader |                      | 3 200 kr           |       |
| Restvärde                                |                      |                    |       |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 38 000 kr/år       |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

Total åtgärds kostnad

| Fält                  | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärds kostnad |                                    | 42 000 kr                        |                 |
| Total årskostnad      |                                    | 42 000 kr/år                     |                 |

Miljömålskoppling

Miljömål

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| 3. Bara naturlig försurning     | Positiv |
| 8. Levande sjöar och vattendrag | Positiv |

**Miljöindikatorer**

Försurade sjöar

Positiv

**Klimatbedömning****Klimatförändringar**

Åtgärdens effekt kan förstärkas eller försvagas i ett förändrat klimat.

**Geografier kopplade till åtgärden****Geografier för åtgärdsplats**

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Oreälven - AREA00858

Delområde/Ansvarsområde: Dalälven - AREA00269

Huvudavrinningsområde: Dalälven - SE53000

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Ljusdal - 2161

**Geografier för effektplats**

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Delområde/Ansvarsområde: Dalälven - AREA00269

Huvudavrinningsområde: Dalälven - SE53000

Vatten: Kvarnån - SE683084-145236

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Ljusdal - 2161

**Kontakta Webmaster VISS****E-post**[webmaster.viss@lansstyrelsen.se](mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se)**Hemsida**<http://www.viss.lansstyrelsen.se>